4 4 3 0

1965 г.

5

4



По заказу Министерства просвещения РСФСР

Враги и друзья огорода

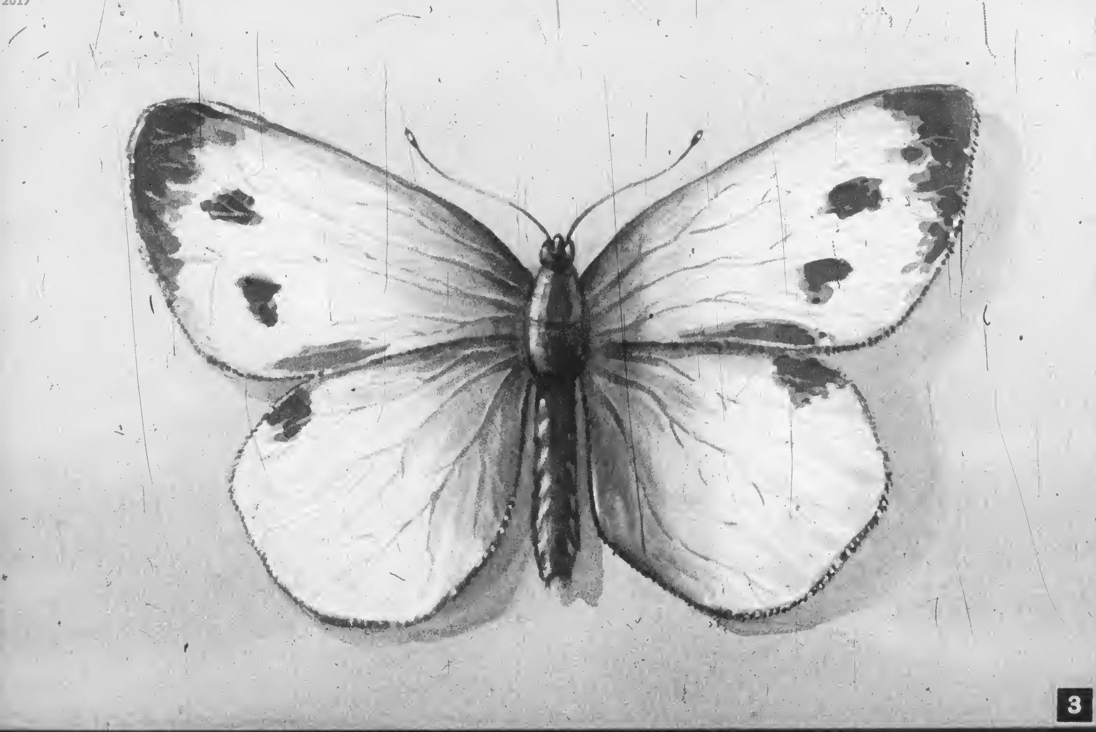
Диафильм для 2 класса
начальной школы

Производство студии „Диафильм“, 1962 г.



2

Ребята показали учителю бабочку, которую они поймали на огороде.



Бабочка была крупная, белая, с чёрными крапинками на крыльях. Это капустница — злой враг огородных растений.



Больше всего капустниц там, где растёт капуста.



Весной капустница откладывает яйца на листьях капусты.



Из яйца выходит жёлто-зелёная гусеница.



Гусеницы очень прожорливы. Они поедают листья, оставляя одни жилки.



Гусеница растёт и превращается в куколку. Здесь вы видите куколку, неподвижно лежащую на заборе. Вскоре из куколки вылетает бабочка, и всё начинается сначала.



9

Школьники собирают и уничтожают яйца и гусениц капустницы. Ребята, помогайте бороться с этими вредителями!



Большой вред приносит огородным растениям тля. Это крошечное зелёное насекомое. Оно высасывает соки из растений, и растения гибнут.



11

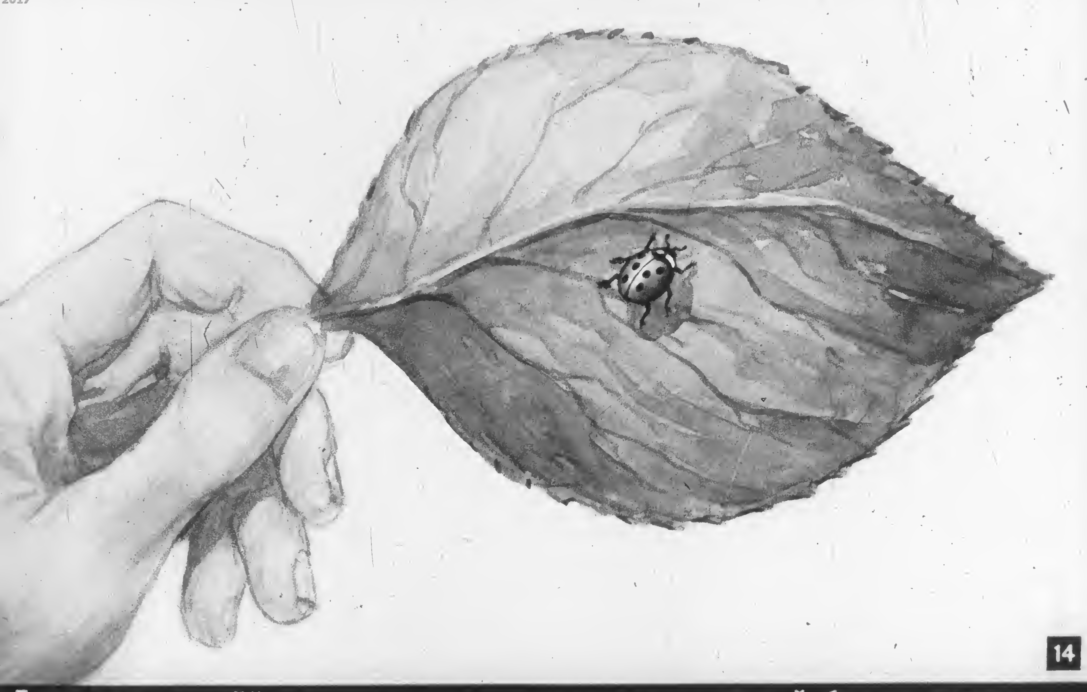
Капуста, поражённая тлёй, словно обсыпана серо-зелёным порошком — так густо покрывает её тля.



Тля тоже откладывает яйца на листьях капусты. Размножается она очень быстро, поэтому бороться с ней трудно.



Белянка капустная и тля — враги огорода. Вот каким становится капустный лист после нападения тли или белянки капустной.



Бороться с тлёй помогает друг огородных растений божья коровка — красный с чёрными крапинками жучок величиной с вишнёвую косточку.



Божья коровка поедает тлю.



Чтобы уберечь капусту, ребята собирают божьих коровок и приносят их на огород.



Кроме того, капустницу и тлю уничтожают, опрыскивая их ядовитой жидкостью.



Что это за птичка, такая быстрая и юркая? Это синица. У неё зеленовато-синие крылья и жёлтое брюшко.



Синица очень полезна для человека. За день она истребляет столько вредных насекомых, сколько весит сама.



Синица – зимующая птица. Ей, как и другим зимующим птицам, голодно зимой.



Для подкормки зимующих птиц дети развешивают кормушки. На них насыпают корм – крошки хлеба, крупу.



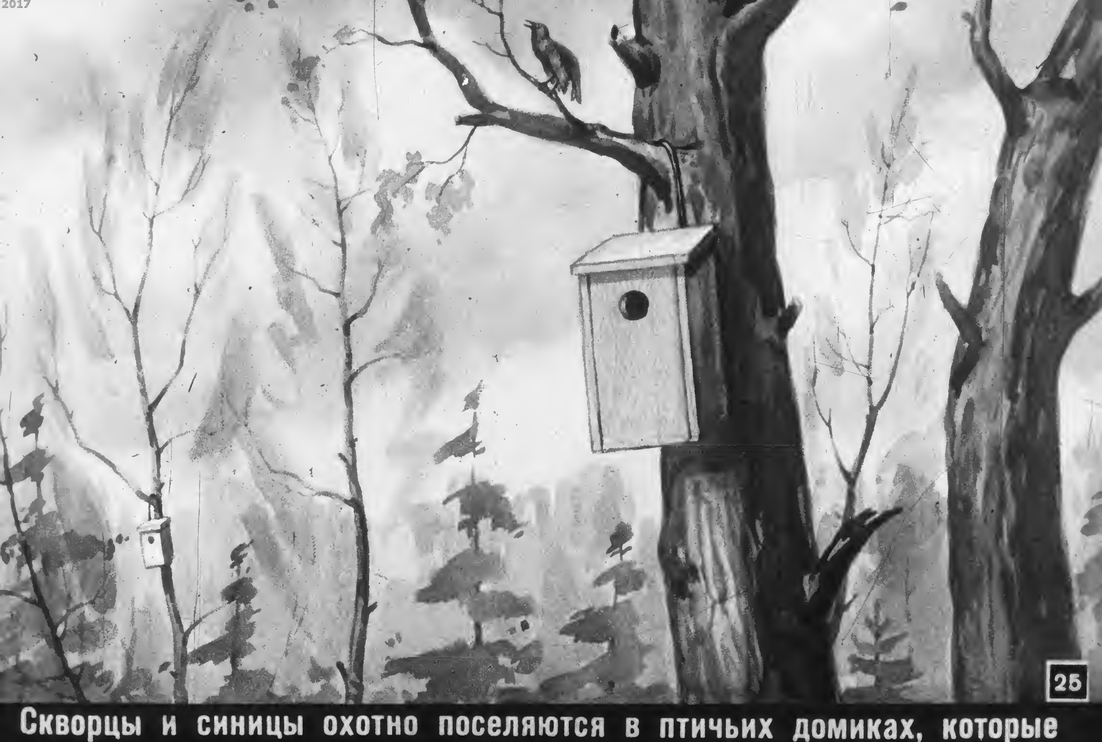
Есть и среди перелётных птиц друзья огорода. Это скворцы. Скворец больше синицы. Перья у него окрашены в тёмный цвет с зеленоватым отливом. Клюв длинный.



Скворец – певчая птица.



Внимательно посмотрите, что держит в клюве этот скворец. У него в клюве насекомое-вредитель. Скворцы поедают вредных насекомых.



Скворцы и синицы охотно поселяются в птичьих домиках, которые для них делают школьники.



Ребята, развешивайте птичьи домики вблизи полей, садов и огородов. Не разоряйте птичьих гнёзд. Птицы – наши друзья.



27

Неуклюжая, с бугорчатым телом, неприятная на вид жаба тоже уничтожает вредных насекомых. У жабы длинный язык. Она выбрасывает его изо рта, хватает им насекомых и поедает их.



28

Жабы живут в укромных сырых местах: под камнями, в погребах и подвалах. Этих полезных животных — друзей огорода надо оберегать.

Конец диафильма

Автор М. И. Радзиевская
Оформил Б. А. Колесниченко
Редактор В. Ю. Лаунберг

Д-179-62
Студия „Диафильм"
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20

Смотрите диафильмы:

„Враги и друзья леса“,
„Враги и друзья сада“.